## (12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



## - I DOG SKILDE KE EKKE KEKENDE KOK DE KE EKKENDE BEGET B

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 29. Juli 2004 (29.07.2004)

**PCT** 

## (10) Internationale Veröffentlichungsnummer $WO\ 2004/063128\ A1$

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: C06B 23/04, 23/00, C06D 5/00
- C06C 7/00,
- (21) Internationales Aktenzeichen:
- PCT/EP2004/000197
- (22) Internationales Anmeldedatum:

14. Januar 2004 (14.01.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

103 01 123.4

14. Januar 2003 (14.01.2003) DE

- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): RUAG AMMOTEC GMBH [DE/DE]; Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): LECHNER, Peter, Simon [DE/DE]; St.-Lorenz-Strasse 35, 90522 Oberasbach (DE). MÖLLER, Reinhard [DE/DE]; Dresdner Strasse 32, 91459 Markt Erlbach (DE). HAGEL, Rainer [DE/DE]; Schorlachstrasse 23, 91058 Erlangen (DE).
- (74) Anwalt: UPPENA, Franz; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf (DE).

- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

## Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: APROPELLING CHARGE

(54) Bezeichnung: TREIBLADUNG

(57) Abstract: The invention relates to propelling charges for weapons training systems.